## **Reto 3 Estructuras de Datos y Algoritmos**

## <u>Integrantes del grupo:</u>

Luis Ángel Angarita Coa, <u>la.angarita@uniandes.edu.co</u>, 201910393.

Daniel Medina Celis, d.medina2@uniandes.edu.co, 201922645.

Daniel Villar González, d.villarg@uniandes.edu.co, 201923374.

Requerimiento 1: En grupo. Complejidad temporal = O(n)

Requerimiento 2: Daniel Villar González. Complejidad temporal = O(n)

Requerimiento 3: Daniel Medina Celis. Complejidad temporal =  $O(n^2)$ 

<u>Requerimiento 4:</u> Luis Ángel Angarita Coa. Complejidad temporal = O(n^2)

Requerimiento 5: En grupo. Complejidad temporal =  $O(n^2)$ 

El requerimiento 6 no lo pudimos hacer por falta de tiempo, sin embargo, avanzamos algo que se puede ver en el código.

El requerimiento 7 (Bono) lo logramos hacer ya que los datos de todos los años fueron cargados correctamente y respondió a todas las consultas.